

$$d_i(x, y) = \begin{cases} 1, & |f(x, y, i) - f(x, y, i_j)| > T \\ 0, & \text{其他} \end{cases}$$

$$A_i(x, y) = \begin{cases} A_{i-1}(x, y) + 1, & |f(x, y) - f(x, y, k)| > T \\ A_{i-1}(x, y), & \text{其他} \end{cases}$$

$$P_i(x, y) = \begin{cases} P_{i-1}(x, y) + 1, & |f(x, y) - f(x, y, k)| > T \\ P_{i-1}(x, y), & \text{其他} \end{cases}$$

$$N_i(x, y) = \begin{cases} N_{i-1}(x, y) + 1, & |f(x, y) - f(x, y, k)| < -T \\ N_{i-1}(x, y), & \text{其他} \end{cases}$$

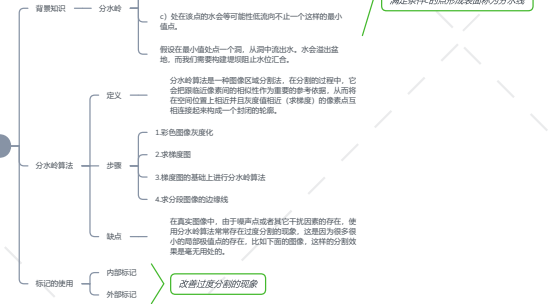
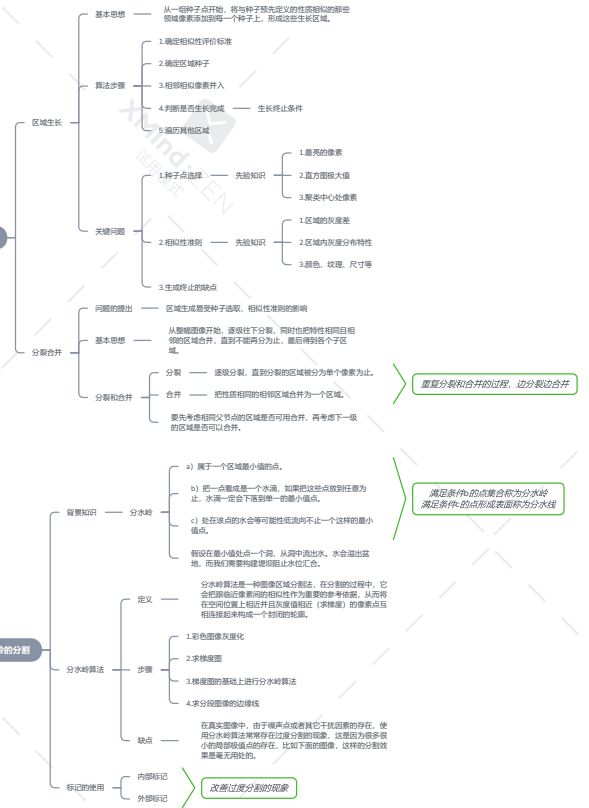
通过傅里叶变换公式来测定物体的运动

分割中运动的应用

图像分割(2)

用形态学分水岭的分割

基于区域分割



满足条件的点集合称为分水岭

满足条件的点形成表面称为分水线